VISIT…

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Производственное объединение
«Златоустовский машиностроительный завод»

9-мм ПИСТОЛЕТ СЛУЖЕБНЫЙ ПКСК

ПАСПОРТ

ПКСК ПС

№ 6

SA 02

ВВЕДЕНИЕ

Приступая к эксплуатации 9-мм пистолета служебного ПКСК (далее по тексту – пистолет), внимательно изучите паспорт. Настоящий паспорт кратко знакомит с основными техническими характеристиками и правилами эксплуатации пистолета.

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Наименование: 9-мм пистолет служебный ПКСК
1.2 Обозначение: ПКСК
1.3 Дата изготовления (выпуска) 18 03 04
1.4 Предприятие – изготовитель: ПО ЗМЗ г. Златоуст
1.5 Заводской номер изделия: №

2 НАЗНАЧЕНИЕ

2.1 Пистолет конструкции Драгунова является индивидуальным оружием и предназначен для ведения стрельбы на дальности до 50 м. Наиболее целесообразно вести стрельбу на дальности до 25 м, так как в этих пределах сохраняются достаточный запас убойного действия пули и характеристики рассеивания, обеспечивающие надежное поражение характерных целей.

2.2 Для стрельбы из пистолета применяются 9-мм (пистолетные) патроны 9 х 17К «Курц» ТУ 7272-011-07512447-94.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Калибр, мм	9
Габаритные размеры, мм, не более	
– длина с откинутым прикладом	540
– длина со сложенным прикладом	312
Наибольшая ширина, мм	54
Длина ствола, мм	120
Масса без патронов, кг, не более	1,6
Емкость магазина, шт. патронов	10
Кучность (поперечник рассеивания) стрельбы на дистанции 25 м с откинутым прикладом, мм, не более	100
Скорость полёта пули V_{10} м/с, не менее	275
Прицельная дальность, м	50

4 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Пистолет состоит из следующих основных частей и механизмов (рисунок 1):

– коробки ствольной в сборе со стволом 7, складывающимся прикладом 9 и комбинированным прицелом;
– затвора 6;
– ударно-спускового механизма 3;
– возвратного механизма 1;
– магазина 8;
– предохранителя-переводчика 5;

– крышки ствольной коробки 4.

4.2 Комплектность пистолета приведена в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол. шт	Примеч.
ПКСК	Пистолет	1	
ПКСК Сб 6	Магазин	2	
ПКСК Сб 19	Чехол	1	По заказу
ПП-91 Сб 17-9 (ПП-91 Сб 17-9-01)	Ремень	1	
ПП-91 10-1	Выколотка	1	
ПП-91 10-2	Протирка	1	
ПП-91 10-3	Ключ для регулировки мушки	1	
ПКСК ПС	Паспорт	1	

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Автоматика пистолета основана на использовании энергии отдачи свободного затвора. Ударно-спусковой механизм куркового типа, позволяющий вести стрельбу в одиночном режиме. Подача патронов осуществляется из двухрядного коробчатого магазина. Для повышения устойчивости при стрельбе пистолет снабжен складывающимся прикладом. Стрельба может вестись также при сложенном прикладе как с удержанием двумя руками, так и с удержанием одной рукой за рукоятку. Прицельное приспособление комбинированного типа: при откинутом прикладе в рабочее положение повернут диоптрический целик, при складывании приклада в рабочее положение поворачивается открытый целик.

Перед выстрелом затвор пистолета под действием возвратной пружины занимает крайнее переднее положение. При выстреле пороховые газы, действующие на дно гильзы, начинают перемещать массивный затвор в крайнее заднее положение. При этом затвор извлекает стреляную гильзу из патронника и выбрасывает ее из ствольной коробки, взводит курок и сжимает возвратную пружину.

В переднее положение затвор накатывается под воздействием возвратного механизма. При этом он досылает в патронник очередной патрон и запирает канал ствола. Запирание осуществляется за счет инерции затвора и усилия возвратной пружины.

После каждого выстрела необходимо отпустить спусковой крючок и для производства выстрела снова нажать на него.

По израсходовании всех патронов из магазина затвор останавливается остановом затвора в промежуточном положении.

Для возврата затвора в рабочее положение необходимо немного сместить магазин вниз и, отведя затвор назад, отпустить его, после чего продвинуть магазин вверх до характерного щелчка.

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Не допускать к стрельбе из пистолета лиц, не усвоивших правил и приемов стрельбы, требований по мерам безопасности и не изучивших устройство пистолета.

6.2 Перед стрельбой подготовить пистолет согласно указаниям настоящего паспорта.

6.3 При производстве учебных стрельб посторонние лица обязаны находиться позади стрелка.

6.4 **ВНИМАНИЕ!** ДЛЯ СНАРЯЖЕНИЯ МАГАЗИНА ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ СТРЕЛЬБЫ ПАТРОНЫ!

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПАТРОНЫ, ДАВШИЕ ОСЕЧКУ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

6.5 **ВНИМАНИЕ!** ПРИ УСТАНОВКЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ-ПЕРЕВОДЧИКА В ПОЛОЖЕНИЯ «ПР» («ПРЕДОХРАНЕНИЕ»), «О» («ОГОНЬ»), ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ПЕРЕВОДЧИК ДОЛЖЕН БЫТЬ ЧЕТКО ЗАФИКСИРОВАН НА СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ УСТАНОВКЕ!

ВЕСТИ СТРЕЛЬБУ ИЗ ПИСТОЛЕТА ЕСЛИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ПЕРЕВОДЧИК, НАХОДИТСЯ В ПРОМЕЖУТОЧНОМ ПОЛОЖЕНИИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

6.6 **ВНИМАНИЕ!** ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РАЗДУТИЯ ИЛИ РАЗРЫВА СТВОЛА ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАТЫКАТЬ ИЛИ ЗАКРЫВАТЬ СТВОЛ!

6.7 При стрельбе из пистолета в условиях, при которых вода попала в канал ствола, следует обязательно удалить воду из канала ствола, путем встряхивания пистолета (1-2 раза).

6.8 При заряжании или разряжании пистолета ствол должен быть направлен в безопасную сторону.

6.9 Перед контрольным осмотром пистолета, устранением задержек и разборкой пистолет обязательно разрядить.

6.10 Перед переводом приклада из откинутого в сложенное положение необходимо перевести предохранитель-переводчик в положение «ПР» («предохранение»), при этом ствол должен быть направлен в сторону, безопасную для стрелка и окружающих.

7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 При эксплуатации пистолета необходимо строго соблюдать правила обращения с пистолетом, меры безопасности, условия хранения и ухода за ним.

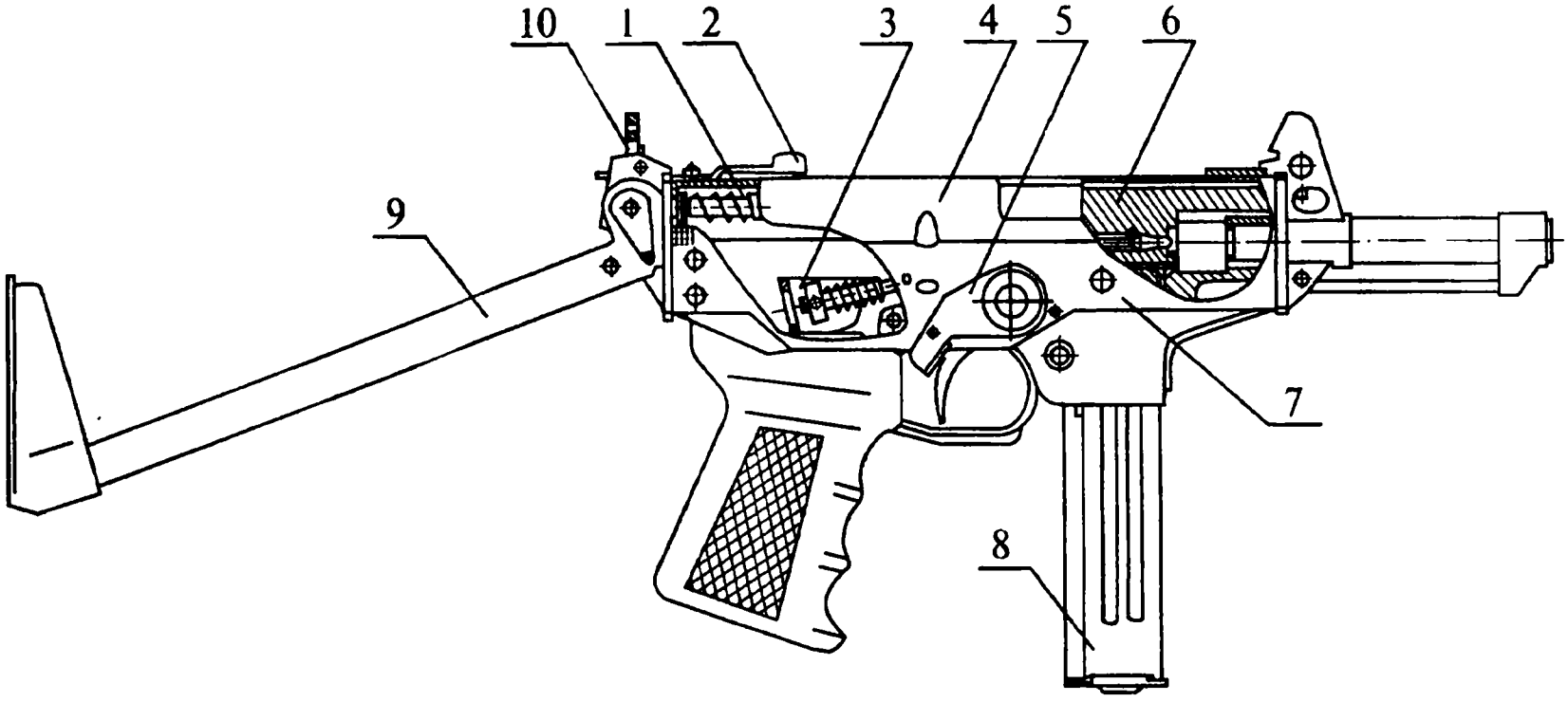
7.2 Пистолет и патроны к нему хранить в сухом помещении. При обращении с пистолетом не допускать повреждений, оберегать его от ударов, влаги и загрязнения. Пистолет должен быть всегда в исправном состоянии.

7.3 Пистолет после стрельбы, а также периодически, в зависимости от условий эксплуатации, должен подвергаться чистке, осмотру и смазке.

7.4 После прекращения стрельбы из пистолета необходимо извлечь магазин, если в магазине остались патроны, вынуть их. При наличии патрона в патроннике необходимо разрядить пистолет, после чего произвести спуск курка нажатием на спусковой крючок.

7.5 Во всех случаях необходимо хранить пистолет при включенном предохранителе-переводчике.

7.6 В паспорте необходимо вести учет выстрелов из пистолета. Количест-



1 – возвратный механизм; 2 – защелка крышки ствольной коробки; 3 – ударно-спусковой механизм; 4 – крышка ствольной коробки; 5 – предохранитель-переводчик; 6 – затвор; 7 – коробка ствольная в сборе со стволом; 8 – магазин; 9 – приклад; 10 – диоптрический целик.

Рисунок 1– Пистолет служебный с откинутым прикладом

во выстрелов, задержки при стрельбе и способы их устранения должны записываться в таблицу «Учет работы пистолета» (таблица 3) немедленно после каждой стрельбы.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 **Перед выполнением стрельбы из пистолета необходимо:**

8.1.1 При расконсервации пистолета:

а) произвести неполную разборку;

б) произвести чистку пистолета от консервационной смазки;

в) осмотреть узлы и детали пистолета в разобранном виде;

г) смазать подвижные части и внутреннюю полость ствольной коробки пистолета тонким слоем смазки;

д) канал ствола и патронник протереть насухо и произвести визуальный осмотр;

е) собрать пистолет;

ж) снарядить магазин патронами;

и) вставить магазин в направляющую горловину ствольной коробки и продвинуть его вверх до тех пор, пока защелка магазина не заскочит в фиксирующий паз магазина, при этом обязательно должен произойти щелчок;

к) перевести предохранитель-переводчик в положение «О» (огонь);

л) отвести затвор в крайнее заднее положение и резко отпустить его.

Пистолет готов к стрельбе.

8.1.2 При штатной эксплуатации пистолета необходимо провести работы согласно 8.1.1 кроме 8.1.1 б).

8.2 **По окончании стрельбы:**

– отделить магазин;

– убедиться в отсутствии патрона в патроннике;

– произвести неполную разборку пистолета;

– вычистить, осмотреть и смазать пистолет;

– собрать пистолет и проверить его работоспособность;

– перевести предохранитель-переводчик в положение «ПР» (предохранение);

– расснарядить магазин (при наличии в нём патронов).

8.3 **Разборка и сборка.**

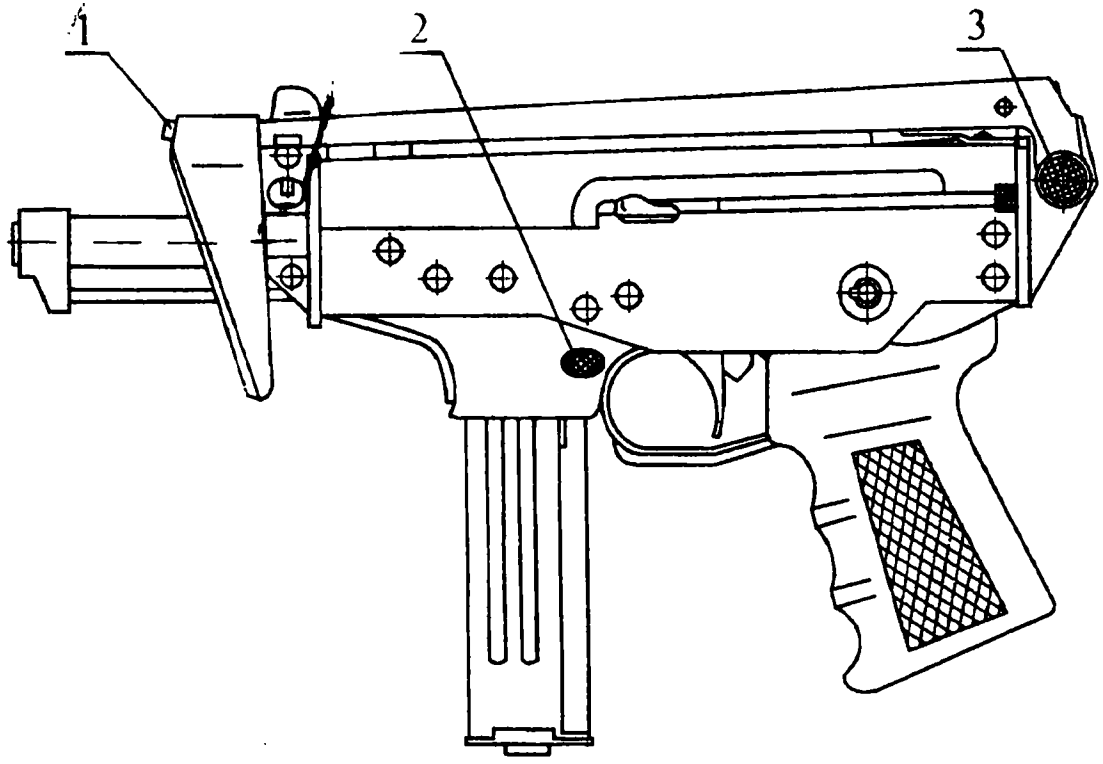
Разборка пистолета может быть неполной и полной. Неполная разборка производится для осмотра, чистки и смазки пистолета; полная – при сильном загрязнении, после нахождения его под дождем или снегом, а также при ремонте.

Порядок неполной разборки (рисунок 1):

– отделить магазин 8, для чего взять пистолет правой рукой за рукоятку, а левой рукой – за магазин 8; отжать большим пальцем левой руки защелку магазина 2 (рисунок 2) до упора и поступательным движением руки извлечь магазин 8 из направляющей горловины;

– проверить, нет ли в патроннике патрона, для чего перевести предохранитель-переводчик 5 в положение «О» (огонь), отвести затвор 6 левой рукой в заднее положение и, осмотрев патронник, отпустить затвор 6;

– если приклад 9 находится в сложенном положении, то перевести его



1 – защелка для фиксации приклада в сложенном положении; 2 – защелка магазина;
3 – защелка для фиксации приклада в откинутом положении.

Рисунок 2 – Пистолет служебный со сложенным прикладом

в откинутое положение, нажав указательным пальцем правой руки на защелку 1 (рисунок 2) и повернуть приклад 9 до фиксации его в откинутом положении защелкой 3 (рисунок 2);

– отделить крышку ствольной коробки 4, для чего повернуть защелку крышки 2 на 90° в любом направлении; приподнять задний конец крышки и движением назад вывести передний конец крышки из паза на вкладыше;

– отделить возвратный механизм 1, для чего, взявшись большим и указательным пальцами за рифленые поверхности основания возвратного механизма 1, отжать его вперед до выхода в паз для извлечения затвора 6: приподнять основание возвратного механизма 1 до выхода из направляющих ствольной коробки и, повернув его на 180° относительно оси возвратной пружины, извлечь возвратный механизм из направляющего отверстия затвора;

– отделить затвор 6, для чего отвести его за рукоятку до крайнего заднего положения и движением вверх извлечь затвор из направляющих ствольной коробки 7;

– отделить предохранитель-переводчик 5, для чего повернуть его по часовой стрелке так, чтобы предохранитель-переводчик занял вертикальное положение, и движением вправо отделить его от ствольной коробки 7;

– отделить ударно-спусковой механизм 3, для чего повернуть его передний конец вверх сначала приблизительно на 45° и движением вперед-вверх вывести цапфы упора боевой пружины из пазов ствольной коробки 7. Слегка повернув ударно-спусковой механизм 3 вокруг вертикальной оси, извлечь его из ствольной коробки 7.

Сборку после неполной разборки производить в обратном порядке.

8.4 Снаряжение и расснаряжение магазина.

8.4.1 Для снаряжения магазина надо взять его в левую руку скошенной стороной горловины вправо и вверх, а в правую руку – патроны пулями к мизинцу. Правой рукой вкладывать в магазин один за другим патроны до тех пор, пока патрон не зайдёт за верхние загнутые края боковых стенок корпуса магазина, а затем придвинуть его капсюлем вплотную к задней стенке корпуса магазина.

8.4.2 Для расснаряжения магазина надо взять его в левую руку скошенной стороной горловины вправо и от себя вниз, а правой рукой с помощью патрона или какого-нибудь неострого предмета, сдвигая патроны по одному от себя, вынуть их из магазина.

8.5 **Чистка и смазка.**

Чистку и смазку пистолета производить после каждой стрельбы и периодически 1 раз в 2-3 месяца, если пистолет не применялся. Для чистки и смазки применять:

– ружейное масло РЖ по ТУ 38-1011315-90 – для чистки и смазки всех частей и механизмов;

– раствор РЧС (раствор чистки стволов) – для чистки канала ствола и других частей пистолета, подвергшихся воздействию пороховых газов;

– ветошь – для обтирки, чистки и смазки. Для удобства чистки пазов и отверстий можно применять деревянные палочки.

ВНИМАНИЕ! СМАЗКУ НАНОСИТЬ ТОЛЬКО НА ХОРОШО ОЧИЩЕННУЮ И СУХУЮ ПОВЕРХНОСТЬ МЕТАЛЛА НЕМЕДЛЕННО ПОСЛЕ ЧИСТКИ!

Примечания – *1 Раствор РЧС приготовляется в следующем составе:*
а) вода – 1 л;
б) углекислый аммоний – 200 г;
в) двухромовокислый калий (хромпик) – 3-5 г.

2 Раствор приготовляется в том количестве, какое необходимо для чистки оружия. Небольшое количество раствора РЧС разрешается хранить не более 7 суток в бутылках, закупоренных пробкой, в темном месте и вдали от нагревательных приборов.

9 ЗАДЕРЖКИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

9.1 Пистолет при правильном обращении с ним, внимательном уходе и бережном отношении является надежным оружием.

Однако при длительной работе, а также при эксплуатации в форсированных условиях могут возникать задержки при стрельбе.

Для предупреждения задержек при стрельбе из пистолета необходимо:

– правильно подготовить пистолет к стрельбе;

– своевременно и с соблюдением всех правил осматривать, чистить и смазывать пистолет; особенно тщательно следить за чистотой и смазкой трущихся деталей пистолета;

– перед стрельбой осматривать патроны: неисправные и грязные патроны для стрельбы не применять;

– во время стрельбы и при передвижении оберегать пистолет от загрязнения и ударов.

Если при стрельбе произойдет задержка, то ее следует устранить, как указано в таблице 2.

Таблица 2

Задержки и их характеристика	Причины задержек	Способы устранения
1 Осечка. Затвор в крайнем переднем положении, курок спущен, но выстрела не произошло.	а) неисправность патрона.	а) перезарядить пистолет и продолжить стрельбу.
	б) загущение смазки, загрязнение или затирание ударника.	б) разрядить, разобрать, прочистить и осмотреть пистолет. В случае затирания ударника отправить пистолет в ремонтную мастерскую.
	в) осадка или излом боевой пружины.	в) разрядить пистолет и отправить его в ремонтную мастерскую.

Продолжение таблицы 2

Задержки и их характеристика	Причины задержек	Способы устранения
2 Пропуск подачи. Затвор находится в крайнем переднем положении, но патрона в патроннике нет.	а) загрязнение магазина.	а) перезарядить пистолет и продолжить стрельбу. При повторной задержке разобрать и прочистить магазин.
	б) помятость корпуса магазина, осадка или излом пружины подавателя.	б) заменить неисправный магазин и отправит его в ремонтную мастерскую.
3 Непродвижение патрона из магазина в патронник. Затвор остановился в промежуточном положении вместе с патроном, не дослав его в патронник.	а) загрязнение магазина или направляющих ствольной коробки, затвора.	а) дослать затвор за рукоятку вперед и продолжить стрельбу. При повторной задержке разрядить пистолет, разобрать и прочистить пистолет и магазин.
	б) погнутость направляющих загибов корпуса магазина.	б) заменить неисправный магазин и отправить его в ремонтную мастерскую.
4 Прихват (ущемление) гильзы затвором. Гильза заклинена между затвором и казенным срезом ствола (передним вкладышем).	а) загрязнение направляющих ствольной коробки, направляющих затвора, паза под выбрасыватель.	а) выбросить прихваченную гильзу отведением затвора назад, при этом пистолет удерживать экстракционным окном вниз. При повторной задержке прочистить.
	б) скрошенность или поломка зацепа выбрасывателя, выступа отражателя; осадка или излом пружины выбрасывателя.	б) разрядить пистолет и направить его в ремонтную мастерскую.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9-мм пистолет служебный ПКСК № _____
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, ГУ 7182-032-07554931-99 и признан годным для эксплуатации.

Контрольный отстрел произведен.

Протокол испытания оружия № 222 от 27.02.04

Сертификат соответствия № РОСС RU. SA02. B01754 действует с 24.10.02 по 24.10.04

Представитель ОТК

личная подпись — Николаев (расшифровка подписи)

18.03.04
год, месяц, число

11 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ

9-мм пистолет служебный ПКСК № _____
подвергнут консервации на предприятии-изготовителе.

Дата консервации 18.03.04 г

Срок защиты без переконсервации 7 лет

Консервацию произвел Зубова

Пистолет должен храниться в сухих, закрытых и проветриваемых помещениях во всех макроклиматических районах на суше.

12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1 Предприятие-изготовитель гарантирует качество и безотказную работу пистолета в течение 24 месяцев со дня его приобретения при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации, а также безвозмездное устранение дефектов производственного характера.

12.2 Срок службы пистолета определяется настрелом, который должен составлять 4000 выстрелов 9-мм патронами 9х17 «Курц» ТУ 7272-011-07512447-94, после чего пистолет направляется в ремонтный орган (предприятие-изготовитель) для определения возможности дальнейшей эксплуатации.

12.3 Гарантийный срок хранения в сухом проветриваемом помещении – 7 лет со дня изготовления.

12.4 Адрес предприятия-изготовителя: 456208, г. Златоуст, Челябинской области, ФГУП «ПО «Златоустовский машиностроительный завод», Парковый проезд, 1. Тел.: (351-36) 3-96-41, 3-92-87.

13 УЧЕТ РАБОТЫ ПИСТОЛЕТА

Таблица 3

Дата	Количество выстрелов		Вид задержек	Способ устранения задержек	Подпись
	в день стрельбы	с начала эксплуатации			

Продолжение таблицы 3

Дата	Количество выстрелов		Вид задержек	Способ устранения задержек	Подпись
	в день стрельбы	с начала эксплуатации			

Продолжение таблицы 3

Дата	Количество выстрелов		Вид задержек	Способ устранения задержек	Подпись
	в день стрельбы	с начала эксплуатации			

КОРЕШОК ТАЛОНА

на гарантийный ремонт 9-мм пистолета служебного ПКСК

Изъятый «____ » _____ 20 г.

Исполнитель _____

фамилия, имя, отчество

линия отреза

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Производственное объединение
«Златоустовский машиностроительный завод»
456208, Россия, г.Златоуст, Челябинская обл.,
Парковый проезд, 1.

ТАЛОН

на гарантийный ремонт 9-мм пистолета служебного ПКСК

Продано торгующей организацией _____

_____

«____ » _____ 20 г.

Штамп торгующей организации _____

подпись

Владелец и его адрес _____

_____ Подпись _____

Выполнены работы по устранению неисправностей _____

_____

_____

_____ Механик _____

дата подпись

Владелец _____

подпись

_____

наименование предприятия, выполнившего ремонт

Штамп «____ » _____ 20 г.